

# MIGRATIONS DU VIVANT

---

## ***Une exposition, deux lieux***

- Au Muséum de Bordeaux, salle des expositions temporaires au niveau -1 (450m<sup>2</sup>)
- Au Jardin Botanique, dans les espaces d'exposition intérieurs (180m<sup>2</sup>) et extérieurs (6,5ha)

Cette exposition aura lieu des deux côtés de la Garonne, au Muséum de Bordeaux – sciences et nature en centre ville et au Jardin botanique la botanique dans le quartier de la Bastide.

## **Quand ?**

Présentation au public à partir du 21 novembre 2024, jusqu'au 23 novembre 2025.

Le mot « migration » évoque pour chacun des réalités très diverses.

Selon le contexte, on pense migrants ou migrateurs, départ ou arrivée, voyage vers un mieux...

Les définitions des sciences humaines ne sont pas celles de la biologie, et celles de la zoologie diffèrent fortement de l'acception étendue à la botanique. Le mouvement est une caractéristique essentielle de la vie sur Terre. Tous les organismes sont mobiles ou a minima se déplacent à un moment de leur cycle de vie, de manière autonome ou transportés par un fluide ou par d'autres organismes. Ils se déplacent à la recherche d'eau ou de nourriture, pour se reproduire, pour éviter les prédateurs, ou la compétition avec leurs semblables ou d'autres espèces.

Ces déplacements s'effectuent de façon régulière ou non. Ils se produisent avec ou sans retour. Des populations qui semblaient « d'origine » viennent finalement d'ailleurs, ou de plusieurs ailleurs et se sont mêlées depuis longtemps, siècles, millénaires ou millions d'années, c'est selon.

Balayer les *Migrations du vivant*, dans toute la diversité du terme, a pour objectif de contribuer à déconstruire les idées négatives associées aux migrations humaines en replaçant notre espèce au sein du vivant.

*Quelles espèces migrent ? Qui migre : des populations ou des individus, des jeunes ou des adultes ? Pourquoi migrer ? A quel rythme ? Vers où et sur quelles distances ? Par quels moyens ou quelles adaptations ? Qu'est-ce qui freine les migrations ? Comment le sait-on ?*

Ce sont quelques-unes des questions que parcourent le Muséum - sciences et nature et le Jardin Botanique, grâce à des exemples pris dans leurs domaines disciplinaires et des spécimens de leurs collections. L'exposition, ainsi déclinée dans les deux lieux, s'attachera à fournir des clés de compréhension des mécanismes biologiques sous-jacents ainsi que les enjeux associés.

### ***Au Jardin Botanique,***

on découvrira comment les végétaux, enracinés et donc apparemment immobiles, migrent eux aussi. Comment, au fil des générations, des déplacements facilités par le vent, l'eau, les insectes ou aussi les humains, vont leur permettre d'occuper de nouveaux espaces ou d'en délaisser d'autres, devenus inhabitables.

### ***Au Muséum – sciences et nature,***

une large part sera faite aux migrateurs emblématiques, oiseaux et poissons, mais aussi grands herbivores et insectes. Des surprises pourront surgir avec des espèces moins attendues et de très particulières adaptations aux voyages.

### **Et l'espèce humaine ?**

L'espèce humaine sera évoquée dans la perspective du temps long. La séquence interpellera le visiteur via des dispositifs participatifs, l'invitant à regarder dans le miroir quel migrant ou quel migrateur il est.

Le parcours de cette exposition permettra au visiteur une déambulation libre, faite en fonction de ses propres questionnements sur les phénomènes migratoires ou en se laissant guider par les tracés de migrations qui viendront, comme un fils conducteur, faire le lien entre les différents podiums ou vitrines.

Le visiteur pourra découvrir tout le long du parcours les nouvelles acquisitions du Muséum et redécouvrir certains spécimens issus des collections historiques lors de cette exposition. Le parcours du Jardin botanique offrira lui aussi au visiteur une approche pluridisciplinaire et une découverte de la richesse de sa collection d'herbier et de plantes vivantes.

## **MIGRATIONS DU VIVANT**

Conçue et réalisée par

Le Muséum - sciences et nature et le Jardin botanique de Bordeaux avec la participation d'un conseil scientifique.

## **CONTACT PRESSE**

Muséum de Bordeaux – sciences et nature

Victoria Pavy

05 24 57 65 43

v.pavy@mairie-bordeaux.fr

Jardin botanique de Bordeaux

Melissa Portes

05 56 52 18 77

me.portes@mairie-bordeaux.fr